

4 - 14 octobre 2024

[fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr)

[fetedelascience-normandie.fr](http://fetedelascience-normandie.fr)

**GRATUIT**

#FDS2024

33ème édition

**BILAN  
SEINE-MARITIME  
& EURE**

**Océan  
de Savoirs**

 @fds\_normandie

 @FDSnormandie

 @FDS\_Normandie

# SOMMAIRE

- 
- 3** La fête de la science - Édition 2024
  - 4** Les chiffres clés
  - 6** Coordination territoriale
  - 8** Dans la presse
  - 10** Thématique 2024
  - 14** Les temps forts
  - 22** Programmation

## 33ÈME ÉDITION DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

La 33ème édition de la Fête de la Science s'est tenue du 4 au 14 octobre 2024, marquant **dix jours de manifestations gratuites à travers la France**.

Sous l'égide du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et avec le soutien de la Région Normandie, cet événement annuel a rassemblé des milliers de passionnés et de curieux, confirmant son rôle de rendez-vous incontournable pour la culture scientifique.

En Normandie, la coordination est assurée par les deux centres de culture scientifique : Science Action Normandie et le Dôme.

Chaque édition de la fête de la science vise à :

- **Éclairer les esprits sur les questions scientifiques et leurs implications dans la vie quotidienne,**
- **Encourager le dialogue et le partage des connaissances entre chercheurs et citoyens,**
- **Mettre en lumière les réalisations de la communauté scientifique, tout en inspirant les générations futures.**

Pour plus de détails sur les manifestations qui ont animé la Normandie, le site [www.fetedelascience-normandie.fr](http://www.fetedelascience-normandie.fr) a servi de plateforme centrale.

Les participants ont également été nombreux à suivre et partager l'événement sur les réseaux sociaux, avec le hashtag #FDS2024

## CHIFFRES CLÉS

# LES CHIFFRES CLÉS DE LA SEINE MARITIME ET DE L'EURE

**4 villages  
des sciences**

Évreux, Le Havre,  
Rouen-Le Madrillet,  
Elbeuf

**13 villes**

participantes en  
Seine-Maritime  
et dans l'Eure

**100 structures**  
mobilisées, dont **20 laboratoires**

**15 518**

visiteurs lors de  
cette édition 2024



## PLUS DE 160 ÉVÈNEMENTS AU PROGRAMME

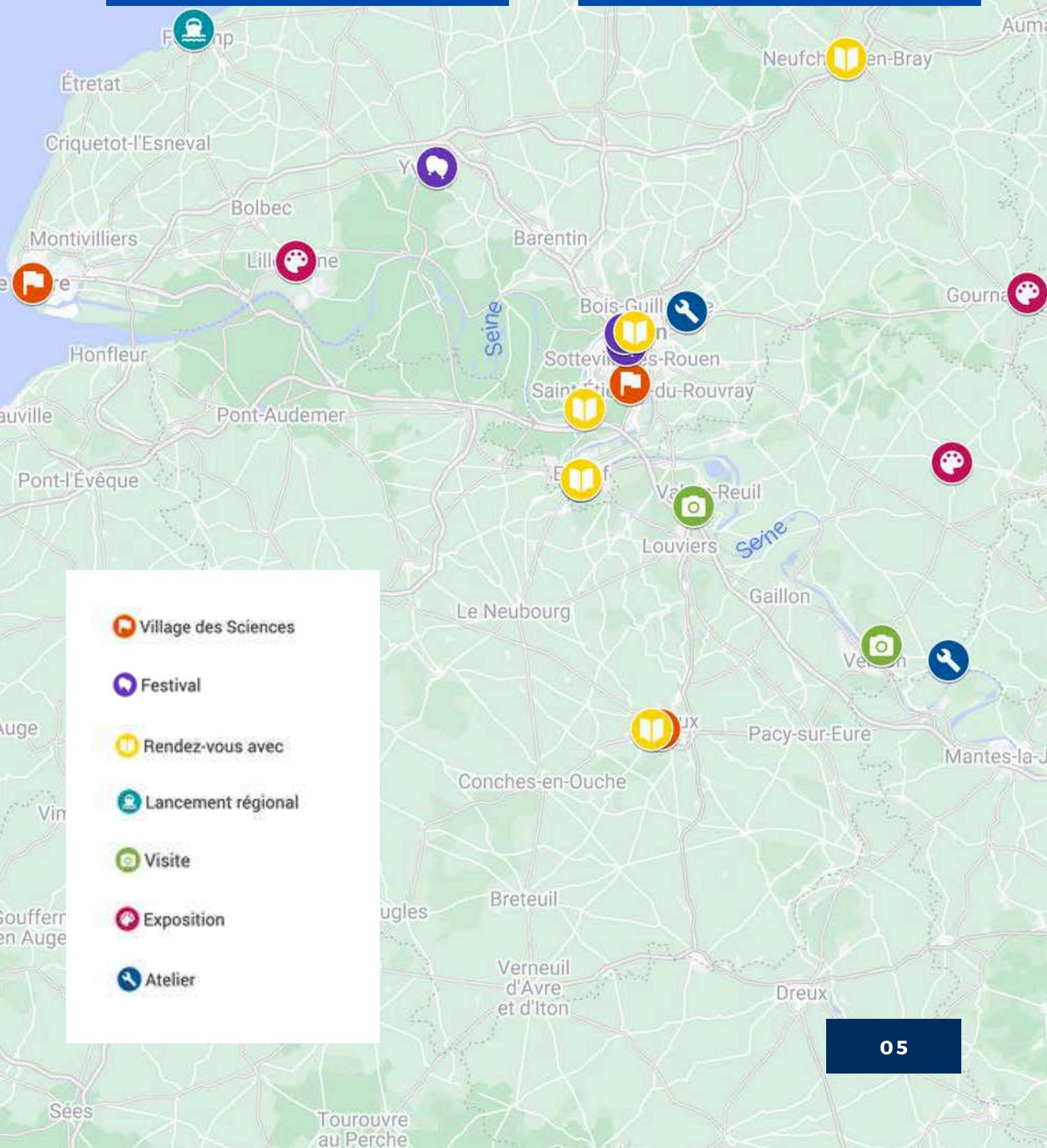
- o **89 ateliers** pour expérimenter et apprendre
- o **12 visites** pour plonger au cœur des coulisses scientifiques
- o **24 conférences** pour enrichir ses connaissances
- o **7 jeux** pour s'amuser tout en apprenant
- o **15 expositions** pour explorer en profondeur des thèmes variés
- o **11 rencontres/débats** pour échanger et discuter
- o **1 spectacle** pour mêler science et culture
- o **3 festivals** pour célébrer la science en grande pompe

## FOCUS SUR LA THÉMATIQUE OCÉAN DE SAVOIRS

⌚ 51% des événements liés à l'océan

## DES ACTIONS DÉDIÉES AUX SCOLAIRES

школьн 122 actions spécialement pour les élèves



# L'ENGAGEMENT DE SCIENCE ACTION NORMANDIE POUR LA FÊTE DE LA SCIENCE

En tant que coordinateur territorial pour la Seine-Maritime et l'Eure, Science Action Normandie (SAN) joue un rôle central dans l'organisation et la réussite de la Fête de la Science en Normandie. L'édition 2024 a démontré l'importance de cette coordination, avec un impact significatif sur la mobilisation des acteurs locaux et la participation du public.

## PILOTAGE ET PROGRAMMATION

- **Pilotage régional** : SAN assure le lien entre la coordination nationale, le comité de pilotage régional et les différentes coordinations locales. En 2024, cela a permis de coordonner efficacement les **160 événements** répartis sur **13 villes**, avec un total de **4 villages des sciences** (Évreux, Le Havre, Rouen-Le Madrillet, Elbeuf).
- **Appel à projets et labellisation** : En lien avec les orientations nationales et régionales, SAN a accompagné les porteurs de projets dans le dépôt et la labellisation des opérations, garantissant la cohérence et la qualité des événements. Cette année, plus de **100 structures**, incluant des laboratoires, des associations et des établissements d'enseignement, ont participé activement.

## COMMUNICATION RÉGIONALE

- **Stratégie de communication** : SAN a développé un plan de communication ciblé pour maximiser la visibilité de l'événement. Des actions telles que l'envoi d'un **dossier de presse** aux médias locaux, la diffusion d'informations sur le **site régional** et **l'animation des réseaux sociaux** ont permis d'atteindre un large public. Un **kit de communication personnalisé** a été créé pour aider les porteurs de projets à promouvoir efficacement leurs événements.
- **Nouvelle stratégie sur les réseaux sociaux** : Pour cette édition, SAN a adopté une approche axée sur l'information, en mettant l'accent sur les campagnes sponsorisées pour attirer le public vers l'événement. Résultat : un gain de **+1 000 followers**, **22 campagnes** ayant généré **340 000 vues**, **12 000 clics vers le site officiel** ([fetedelascience-normandie.fr](http://fetedelascience-normandie.fr)), **700 partages**, et **1 200 réactions et commentaires**.

# L'ENGAGEMENT DE SCIENCE ACTION NORMANDIE POUR LA FÊTE DE LA SCIENCE

- **Site internet :** Le site, redesigné et géré par SAN pour un aspect plus épuré et moderne, a été un outil essentiel, avec **40 000 visiteurs** au cours de l'édition 2024.
- **Campagne d'influence pour les familles :** Pour la première fois, SAN a mis en place une campagne d'influence en partenariat avec une dizaine de créateurs de contenu normands, ciblant un public familial. Les influenceurs ont promu l'événement auprès de leurs communautés et ont été invités à se rendre sur place pour découvrir les animations, renforçant ainsi l'attrait de la Fête de la Science auprès des familles locales.
- **Promotion multi-canaux :** L'événement a bénéficié d'une visibilité accrue grâce à des reportages sur **France 3 Normandie**, des **spots radio** sur **Tendance Ouest**, des publireportages, et des newsletters ciblées destinées aux scolaires et aux familles. En intégrant la Fête de la Science au **Pass Culture**, SAN a également renforcé l'accessibilité de l'événement pour les jeunes.

## ÉVÉNEMENTS PHARES ET LANCEMENT RÉGIONAL

- **Lancement au lycée maritime Anita Conti :** SAN a organisé le lancement régional à Fécamp, réunissant **70 acteurs** et des personnalités engagées.
- **Coordination des villages des sciences :** Avec une forte mobilisation, les villages ont attiré un total de **10 760 visiteurs**, incluant **7 437 scolaires** et **3 323 du grand public**. SAN a co-animé les réunions de coordination locales aux côtés des coordinateurs et a joué un rôle actif dans l'organisation des inaugurations des **4 villages des sciences**.

## REVUE DE PRESSE : ÉCHOS DE L'ÉDITION 2024

La Fête de la Science 2024 en Normandie a trouvé écho dans une trentaine de médias locaux et régionaux au cours de ces dix jours de manifestations.



ROUEN

### La Fête de la science vous invite dans le futur

La Fête de la science, qui débutait jeudi 10 octobre sur le campus du Madrillet à Rouen, s'est étendue jusqu'au samedi 12 octobre. L'A et les nouvelles technologies y sont notamment mises en avant.



Le robot Pepper était l'une des attractions de la Fête de la science

### FÉCAMP

#### Un système de secours créé au lycée maritime

Jusqu'à lundi, c'est la Fête de la Science en France. Pour cette 23<sup>e</sup> édition, l'événement se réinvente avec une thématique qui fait battre particulièrement le cœur des Fécampais : *Océan de savoirs*. Pilotée par Science Action Normandie, la fête a été lancée au lycée Anatole-Cani à Fécamp.



#### SAUVER DES VIES

« L'un des objectifs de cette manifestation est de mettre en évidence les projets et innovations scientifiques issus du territoire régional et notamment ceux entrepris par les élèves du lycée », explique son directeur Christophe Molin. *La marine : ce sont des bateaux, des machines, du matériel de pêche, des cartes de navigation. Un ensemble que nos élèves étudient.* Les élèves en BTS Maintenance des Systèmes Electro-Navals (MASEN) ont présenté leurs projets d'année, sous forme d'ateliers, aux nombreux invités.

Julien et Yann ont expliqué leur projet : carte électronique connectée, câblage et ordinateur.

Une technologie de pointe pour sauver des vies.

« Nous travaillons actuellement sur un système électronique de géolocalisation afin d'équiper les pirogues des pêcheurs du port de Tamatave à Madagascar. Les coordonnées GPS

transmises par le boîtier de la pirogue permettent de la localiser rapidement, c'est un bon système de secours », commente Julien, 20 ans, en deuxième année de BTSM.

### DIEPPE ET SA RÉGION

#### SAINTE-NICOLAS-D'ALIERNANT

### À la conquête de l'espace au musée de l'horlogerie

L'association dieppoise Pilotes & Cie effectuera dimanche 6 octobre 2024, différentes expériences scientifiques autour de l'aérodynamique au musée de l'horlogerie de Saint-Nicolas-d'Aliernant.

**LOC POISSY**  
**D**ans le cadre de la Fête de la science, l'association dieppoise Pilotes & Cie, pilotée par François Kowal, organisera deux interventions sur le thème de l'aérodynamique et de l'espace, dimanche 6 octobre, au musée de l'horlogerie de Saint-Nicolas-d'Aliernant. C'est gratuit et ouvert à tout le monde et, c'est aussi l'occasion de

découvrir le musée aéronautique consacré au temps.

**LANCER DE PROJETS**  
« Le lien entre l'espace et le temps est très étroit », explique pilote François Kowal. Nous avons collaboré avec Agnès Giongoiffet du musée de l'horlogerie de Saint-Nicolas-d'Aliernant pour créer une série d'expériences et d'expérimentations. Il faut espérer une météo favorable dimanche prochain après-midi car nous serons privés un moment de Saint-Nicolas-d'Aliernant.

« Nous proposons aussi des ateliers pour les enfants et les adultes. Dans le cadre de la présence de l'air que nous respirons, sur la portance d'un avion et visualiser les turbulences dans l'air. Dans le cadre de la partie finale, nous proposons aussi un atelier de fabrication d'avions de papier que le temps le permet. »

**DES INVITÉS DE PRESTIGE**  
Pilotes & Cie a invité de nombreux invités à cette manifestation. « Le

chercheur dieppois Quentin Wargnier,

spécialisé dans l'activité du soleil, devrait venir. Il va démontrer comment faire un générateur solaire et comment développer des moteurs à plasma. Nous aurons également la présence de l'astronaute d'origine normande, Jean-François Clervoy. Pour finir, François Kowal précise : « C'est aussi l'occasion de découvrir les réseaux cachés du monde de l'aéronautique. »



L'association Pilotes & Cie prépare des expériences scientifiques dimanche au musée de l'horlogerie de Saint-Nicolas-d'Aliernant.



Résumé: La Fête de la Science a débuté hier en Normandie et se déroulera pendant près de deux semaines, avec 280 opérations prévues. L'événement vise à rapprocher chercheurs et grand public pour promouvoir la vulgarisation scientifique. Ce matin, L'Atrium de Rouen a accueilli une centaine de collégiens pour une exposition immersive sur l'océan. Marion Denorme, coordinatrice régionale de la Fête de la Science en Normandie, souligne l'importance d'émerveiller le public tout en sensibilisant à la préservation de l'océan, considéré comme un bien commun essentiel. Itw de celle-ci.

# REVUE DE PRESSE : ÉCHOS DE L'ÉDITION 2024

## La Fête de la science : de la vulgarisation pour les familles



### La Dépêche Évreux

#### RENDEZ-VOUS. Un océan de connaissances à Navarre

Cette année, la 33<sup>e</sup> Fête de la Science met à l'honneur l'océan.

À Évreux, de nombreux projets en lien avec la préservation de nos ressources en eau seront présentés au public ce week-end. Physique, biologie, développement durable, sociologie, archéologie, musicologie, santé, sciences des matériaux seront également au programme des nombreux ateliers, conférences et expositions organisés pour l'occasion au Village des Sciences d'Évreux installé depuis jeudi à l'IUT.

Il y est question de chimie au service de la préservation des océans avec le laboratoire COBRA, et celle de nos cours d'eau avec la Direction du cycle de l'eau d'Évreux Portes de Normandie. Le syndicat mixte d'aménagement du bassin de l'Iton y propose aussi des visites d'aménagements réalisés pour éviter les crues.

On pourra par ailleurs découvrir comment valoriser les éco-produits de la mer et formuler de nouveaux aliments avec le Centre de Ressources Technologique PRAXENS, et deviner le



potentiel incroyable des algues en alimentation, en pharmaceutique, en cosmétique avec le Département génie biologique de l'IUT d'Évreux.

Entre autres découvertes, la Mission archéologique de l'Eure racontera pourquoi on sait que les huîtres étaient l'un des plats préférés des Gallo-romains du site de Gisacum.

■ **Village des Sciences :** vendredi 11 octobre de 9h à 17h et samedi 12 octobre de 13h à 17h30 au campus d'Évreux Navarre, 55 rue Saint-Germain. Entrée gratuite.

#### Animations

L'UFR du Madrillet accueille l'un des six pôles normands de la Fête de la science, un événement national qui nous permet de prendre conscience de l'importance des sciences et qui vise aussi à comprendre comment la science se construit et comment celle-ci nous offre un éclairage sur le monde. Le programme, élaboré en partenariat avec Science Action Normandie, propose des jeux, des conférences et des visites de laboratoires. "L'événement est ouvert à tous et tout est gratuit", souligne Eric Domingues, coordinateur du village

des sciences pour l'université de Rouen Normandie. "Toutes les disciplines sont concernées, il ne s'agit pas seulement de physique ou de mathématiques, mais aussi des sciences sociales." Et pour mieux s'initier à la science, rien de mieux que des cas pratiques : observer l'ADN, découvrir les méthodes de propulsions spatiales, interagir avec l'IA...

■ **Pratique.** Du 10 à 12 octobre de 9h à 18h, à Saint-Etienne-du-Rouvray, Pôle Madrillet. Infos sur [fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr).



Les animations sont conçues pour un public familial dans le but de rendre la science accessible à tous.

#### L'obésité en question pour la fête de la science



Azénor Abgrall, doctorante en neuroendocrinologie.

##### NEUFCHÂTEL-EN-BRAY

La Fête de la science s'est invitée à la médiathèque Jacques Prévert avec une conférence animée par Azénor Abgrall, jeune doctorante en neuroendocrinologie de l'Université de Rouen-Normandie. Elle portait sur les origines de l'obésité avec pour thème différenciation et communication, endocrine et germinale. Cette maladie chronique multifactorielle, aux conséquences graves comme le diabète et l'hypertension, touche plus de 8 millions de Français. « Une conférence riche en informations et prévention » indiquait Philippe Trélat, adjoint au maire à la communication, médiathèque et tourisme. Dommage que peu de personnes aient assisté à ce rendez-vous pourtant très intéressant.

**l'Éclaireur  
la Dépêche**

# Océan de savoirs

**CETTE ANNÉE, LA FÊTE DE LA SCIENCE A EXPLORÉ UNE THÉMATIQUE QUI FAIT BATTRE LE CŒUR DE NOMBREUX FRANÇAIS : L'OCÉAN.**

En 2024, l'événement a mis en lumière **le rôle central de l'océan pour l'avenir de la Terre** et de l'humanité, soulignant les enjeux cruciaux liés à son exploration et à sa préservation. Patrimoine commun abritant une biodiversité exceptionnelle, l'océan représente aussi un immense réservoir de richesses encore inexplorées. Couvrant 70% de la surface de notre planète et contenant 97% de l'eau terrestre, il est essentiel à la régulation du climat et à la santé de l'écosystème mondial.

**Véritable laboratoire à ciel ouvert**, l'océan a mobilisé un large éventail de recherches au cours de cette édition, touchant aussi bien aux **sciences fondamentales** (biologie marine, physique-chimie, géologie) qu'aux **sciences appliquées** (énergies renouvelables, biotechnologies marines, aquaculture, gestion des risques naturels). Les **sciences humaines et sociales** ont également apporté leur contribution, en explorant les aspects historiques, économiques et géopolitiques liés à la mer.

L'océan a toujours suscité **la fascination** et stimulé l'imagination humaine. Longtemps redoutée pour sa puissance et son caractère imprévisible, la mer apparaît aujourd'hui comme un **trésor fragile qu'il faut protéger**. La thématique "Océan de savoirs" a ainsi invité le public à repousser les frontières de ses connaissances scientifiques et à se sensibiliser aux défis contemporains liés aux milieux marins.

## UNE THÉMATIQUE EN RÉSONANCE AVEC LA NORMANDIE

Avec plus de 600 kilomètres de côtes, la Normandie possède une forte **identité maritime**, symbolisée par son dynamisme dans les domaines de l'industrie et de la recherche. Son économie, liée à la mer, conjugue des **activités traditionnelles** (deuxième région de pêche française et première pour la pêche des coquillages) et des **innovations** provenant des entreprises et des laboratoires de recherche.

 **Plus de 51% des événements proposés en Seine-Maritime et dans l'Eure ont été consacrés à la thématique "Océan de savoirs",** démontrant l'engagement de la région à sensibiliser le public aux enjeux marins et à promouvoir la recherche maritime.

# BASTIEN LEMAIRE, L'AMBASSADEUR RÉGIONAL DE L'ÉDITION 2024



Bastien Lemaire, **chercheur post-doctorant au sein du laboratoire EthoS** (Ethologie Animale et Humaine) de l'Université de Caen Normandie, a endossé le rôle d'ambassadeur de la Fête de la Science en Normandie pour cette 33ème édition.

Après une Licence et un Master à l'Université de Caen Normandie, Bastien a eu l'opportunité de réaliser une thèse au Centre interdépartemental Esprit/Cerveau (CIMeC) de l'Université de Trente en Italie. Il est revenu en Normandie grâce au programme Winning Normandy porté par la Région Normandie.

Les recherches de Bastien portent sur la façon dont les animaux pensent et interagissent avec leur environnement. Il souhaite également comprendre **comment le changement climatique altère les capacités comportementales et cognitives des créatures marines.**

Passionné par la **diffusion des connaissances scientifiques**, Bastien a fondé In&Sight, une maison d'édition scientifique favorisant des processus de publication transparents, ainsi qu'In&Vertebrates, une revue en libre accès à comité de lecture dédiée à la recherche animale. Il publie également The Cephalopod Digest, une lettre mensuelle recensant les avancées scientifiques sur les céphalopodes, et prépare des projets de blogs et de podcasts pour élargir encore la diffusion de la science.

En tant qu'ambassadeur régional, Bastien a mené plusieurs missions :

- Promouvoir la thématique "Océan de savoirs" en lien avec les enjeux maritimes de l'édition 2024.
- Valoriser les acteurs locaux de la Fête de la Science
- Mettre en avant les événements phares ayant marqué cette édition en Normandie

## DES INTERVENTIONS MARQUANTES TOUT AU LONG DE L'ÉVÉNEMENT

Bastien Lemaire a participé activement à divers temps forts, notamment lors du lancement régional au Lycée maritime Anita Conti à Fécamp, des portes ouvertes de la Station marine de Luc-sur-Mer, et à plusieurs conférences tenues à l'Atrium de Rouen et à Dives-sur-Mer.

## LANCLEMENT RÉGIONAL

### UNE PLONGÉE DANS LES MÉTIERS DE LA MER AU LYCÉE MARITIME DE FÉCAMP

En Normandie, l'édition 2024 de la Fête de la Science a été inaugurée par un lancement régional le lundi 7 octobre au lycée maritime Anita Conti à Fécamp, piloté par Science Action Normandie.

Cet événement a rassemblé plus de **70 acteurs** de l'enseignement supérieur, de la recherche et des institutions locales, offrant un cadre dynamique pour valoriser les initiatives en faveur de la diffusion de la culture scientifique. Le lancement a également mis en lumière un établissement phare en lien avec la thématique de l'année, fédérant les acteurs autour d'une programmation régionale ambitieuse.

### DES DISCOURS INSPIRANTS POUR LANCER L'ÉDITION 2024

L'événement a été marqué par des interventions et discours de personnalités engagées dans la promotion de la culture scientifique :

- ◆ M. Christophe Molin, Directeur du Lycée maritime Anita Conti
- ◆ M. Bruno Dosseur, représentant Le Dôme
- ◆ M. Jean-Charles Quirion, Président de Science Action Normandie
- ◆ M. Thierry Canteri, Directeur adjoint de la Direction Inter-régionale de la Mer - Manche Est - Mer du Nord
- ◆ Mme Annie-Claude Gaumont, Déléguée régionale académique à la recherche et à l'innovation pour la région Normandie
- ◆ Mme Julie Barenton-Guillas, Vice-Présidente de la Région Normandie

### UNE JOURNÉE RICHE EN DÉCOUVERTES

Après les discours, le Pr. Jean-Paul Robin a donné une conférence sur les défis de la pêche et de l'aquaculture. Les participants ont ensuite profité d'une visite organisée par le lycée, avec des démonstrations réalisées par les élèves. L'après-midi, des ateliers et conférences ont permis aux scolaires de découvrir les métiers de la mer, animés par Bastien Lemaire, l'ENSM et l'Agence régionale de l'Orientation et des Métiers.

#### LE LYCÉE MARITIME ANITA CONTI À L'HONNEUR

Construit en 1997, le lycée maritime Anita Conti est situé au cœur de la zone portuaire de Fécamp. Cet établissement emblématique de la formation maritime en Normandie accueille chaque année deux cents jeunes du BAC PRO au BTS. Nommé en l'honneur d'Anita Conti, première femme océanographe française, ce lycée se distingue par son offre éducative spécialisée dans les métiers de la mer.

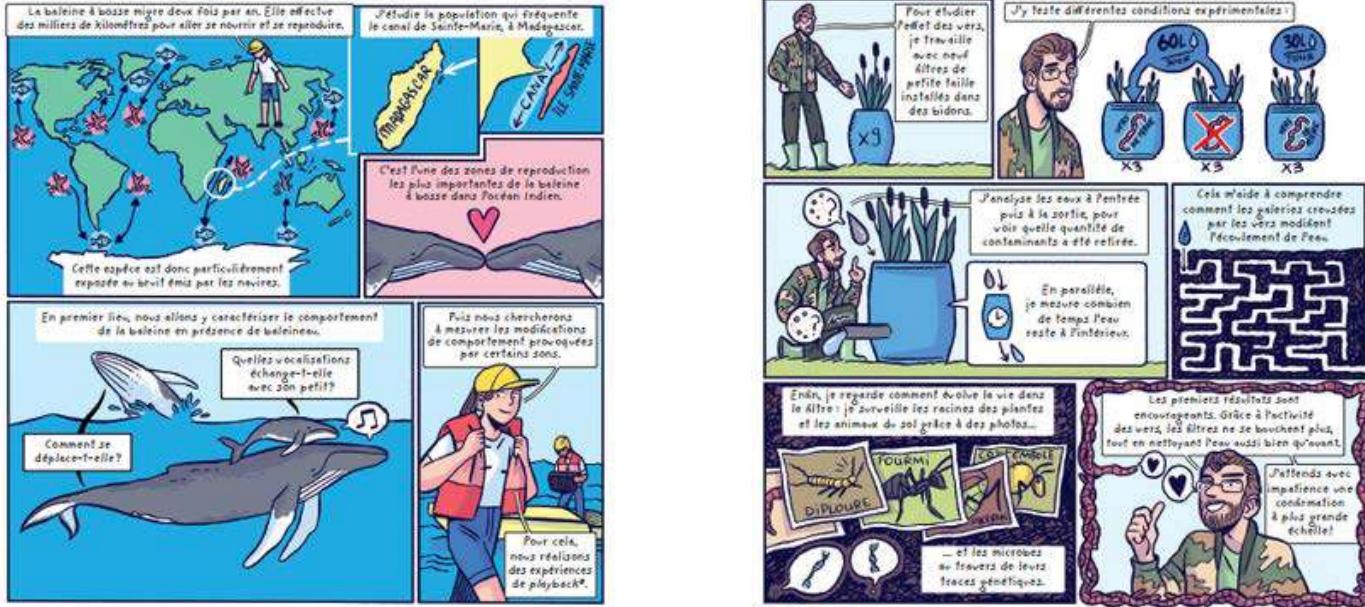
# SCIENCES EN BULLES

**LA BANDE DESSINÉE "SCIENCES EN BULLES" A FAIT SON GRAND RETOUR AVEC UN 5ÈME VOLET**

Chaque année, une dizaine de doctorants mettent en récit et en image leur sujet de thèse, offrant ainsi un support accessible et attrayant pour découvrir la recherche scientifique. Depuis 2016, le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en partenariat avec le groupe SPT du SNE, diffuse gratuitement 75 000 exemplaires de "Sciences en bulles" à travers le pays pour rendre la science ludique et accessible.

Avec le soutien du Ministère de la Culture, de France Universités, de l'association A+U+C et de CASDEN Banque populaire, le projet continue de grandir et de toucher un large public. Cette année, Louanne Pichot, l'une des doctorantes du livre, a animé un stand au village des sciences de Rouen Le Madrillet, présentant ses recherches illustrées par les panneaux de la bande dessinée.

En Seine-Maritime et dans l'Eure, **1 000 exemplaires** ont été distribués gratuitement lors des villages des sciences et dans les structures participantes, touchant le public scolaire ainsi que le grand public.



## L'atrium en fête

### UNE OUVERTURE EN CONTINU POUR S'ÉMERVEILLER AUTOUR DE L'OCÉAN

À l'occasion de la Fête de la Science 2024, l'Atrium à Rouen a accueilli le public tous les jours autour de l'exposition "Océan, une plongée insolite en Normandie". Pour cette édition, l'Atrium a élargi ses horaires d'ouverture afin de toucher un public plus large, ce qui a permis de **doubler la fréquentation scolaire** et d'enregistrer une **hausse de 43%** de visiteurs grand public par rapport à 2023. Au total, **3 622 visiteurs**, dont **2 608 scolaires** et **1 014 grand public**, ont exploré l'exposition durant la Fête de la Science.

### UNE PROGRAMMATION INÉDITE POUR LES SCOLAIRES

- **Conf-Hybride avec Nadia Ameziane :** Exploration de l'exposition Océan à travers une conférence hybride accompagnée d'un safari-photo commenté.
- **Ateliers pratiques du Muséum :** Découverte de la biodiversité, identification de spécimens, et voyage éducatif à travers les trésors naturels du monde entier.
- **Labo d'eau :** Formation pratique pour tester la qualité de l'eau et déterminer sa potabilité grâce à divers tests.
- **Explore ta science :** Programme de deux jours visant à déconstruire les stéréotypes liés aux carrières scientifiques, avec visites, coaching et rencontres inspirantes.
- **Rencontre avec Marie Sciboz :** Présentation des métiers maritimes et du parcours inspirant de cette femme alliant science et business.
- **Rencontre avec Bastien Lemaire :** Échanges avec un chercheur sur l'impact du changement climatique sur le comportement des céphalopodes.
- **Ciné Labo :** Projections de courts-métrages suivies d'expériences scientifiques adaptées aux plus jeunes.

### FOCUS SUR L'EXPOSITION OCÉAN

Partez pour un voyage merveilleux et surprenant, des fonds océaniques jusqu'à la Normandie. Plongez au milieu du plancton, composé d'organismes microscopiques essentiels à l'équilibre écologique de la Terre. Montez à bord du nautile, prenez les commandes et explorez les prouesses technologiques réalisées par l'Homme pour percer les mystères de l'océan. Rencontrez l'incroyable faune de l'océan austral, adaptée aux milieux extrêmes, et découvrez les relations complexes entre les Hommes et la biodiversité marine. Tout au long de votre parcours, vous serez sensibilisés à la fragilité de l'océan, dont les abysses restent encore largement inexplorées.

## INFORMATIONS PRATIQUES

 **Du 4 au 14 octobre 2024**

 **L'Atrium - Rouen**

 **Coordinatrice : Marion Denorme - [m.denorme@scienceaction.asso.fr](mailto:m.denorme@scienceaction.asso.fr)**



# LE VILLAGE DES SCIENCES DU TERRITOIRE ELBEUVIEN

Le Village des Sciences d'Elbeuf a réuni petits et grands autour de thématiques passionnantes, avec un accent particulier sur l'écologie et la durabilité. Plus d'une douzaine de porteurs de projet et de structures se sont mobilisés pour proposer une programmation variée. Au total, le village a accueilli **1 783 scolaires** et **217 visiteurs du grand public**, soit **2 000 visiteurs** pendant la Fête de la Science.

### ACTIVITÉS PHARES :

- **La rivière expérimentale** : Découverte des secrets des cours d'eau à travers des démonstrations interactives au Musée de la Fabrique des Savoirs
- **Environnement et cycle de l'eau** : Création d'une maquette interactive pour explorer les enjeux du cycle de l'eau, proposée par le Club de voile de Saint-Aubin-lès-Elbeuf
- **Les animaux sauvages en milieu humide, l'eau source de vie** : Ateliers ludiques pour mieux comprendre la faune locale, animés par Biodiversit'up
- **Exploration de l'océan en réalité virtuelle et atelier de création d'objets 3D** : Immersion dans les profondeurs marines avec la réalité virtuelle et initiation à la modélisation 3D à la MJC de la région d'Elbeuf



### INFORMATIONS PRATIQUES

**Du 8 au 12 octobre 2024**

**Maison des Jeunes et de la Culture de la région d'Elbeuf, Musée de la Fabrique des Savoirs, IUT, Médiathèque et Ludothèque - Elbeuf**

**Coordinatrice locale : Zahra Diakho - [education@mjc-elbeuf.fr](mailto:education@mjc-elbeuf.fr)**

# LE VILLAGE DES SCIENCES D'ÉVREUX

La Fête de la Science a animé Évreux au Village des Sciences, orchestré par l'IUT d'Évreux et l'Université de Rouen Normandie. Cet événement est devenu un rendez-vous incontournable pour les passionnés de science, avec une trentaine de porteurs de projet mobilisés, incluant laboratoires, entreprises, associations et l'IUT. Cette année, le village a bénéficié d'une journée supplémentaire d'ouverture par rapport à 2023, attirant **1 135 scolaires** (+14%) et **865 visiteurs du grand public** (+73%), pour un total de **2 000 visiteurs**.

## ACTIVITÉS PHARES :

- **Dit OCEAN, montre-moi ce que tu caches !**: Exploration des coquillages, coraux et microplastiques sur une plage abandonnée, proposée par le Laboratoire COBRA
- **Les microalgues marines pour produire les biomédicaments de demain** : Présentation de la manière dont une microalgue pourrait traiter un cancer pédiatrique, animée par Muriel Bardor du Laboratoire GlycoMEV et Alga Biologics
- **Fabriquer une prothèse pour les nuls** : Atelier pratique pour apprendre à fabriquer une prothèse en utilisant l'impression 3D, proposé par le Laboratoire PBS
- **Traitements des eaux usées** : Exploration des différentes étapes du traitement des eaux usées à travers un atelier interactif, organisé par Évreux Portes de Normandie



## INFORMATIONS PRATIQUES

**Du 10 au 12 octobre 2024**

**Campus d'Évreux – Site de Navarre - Évreux**

**Coordinatrice locale : Claudine Tonon – claudine.tonon@univ-rouen.fr**

# LE VILLAGE DES SCIENCES DU HAVRE

Le Village des Sciences du Havre s'est déroulé au forum de l'Hôtel de Ville, offrant une opportunité unique de découvrir les innovations scientifiques et technologiques en lien avec les océans et l'environnement. Avec une trentaine d'acteurs mobilisés et une forte participation des lycéens, le village a attiré **1 569 scolaires** et **1 441 visiteurs du grand public**, soit un total de **3 010 visiteurs**. La fréquentation du grand public a connu une hausse de **43%** par rapport à 2023.

## ACTIVITÉS PHARES :

- **Biodiversité marine** : Découverte de la diversité des animaux marins à travers des jeux éducatifs, animés par le Muséum d'Histoire Naturelle
- **Les océans, des services écosystémiques** : Étude de la biodiversité de l'estran et exploration de la notion de services écosystémiques, proposée par le Lycée Jeanne d'Arc
- **L'acoustique et la mécanique des fluides** : Exploration de l'acoustique et de la mécanique des fluides à travers un atelier ludique, présenté par le LOMC
- **Laissez-vous porter par un vent d'énergie** : Présentation de la fabrication et du fonctionnement des éoliennes offshore fabriquées au Havre, par Siemens Gamesa



## INFORMATIONS PRATIQUES

**17 Du 10 au 12 octobre 2024**

**Hôtel de Ville - Le Havre**

**Coordinatrice locale : Christelle Merrien - [communication@univ-lehavre.fr](mailto:communication@univ-lehavre.fr)**

# LE VILLAGE DES SCIENCES DE ROUEN - LE MADRILLET

Le Village des Sciences de Rouen - Le Madrillet a une nouvelle fois animé la Fête de la Science en Normandie. Ce lieu emblématique a accueilli près de **60 structures**, offrant une vitrine exceptionnelle pour l'Université de Rouen et attirant **2 950 scolaires** et **800 visiteurs du grand public**, soit un total de **3 750 visiteurs**. La fréquentation est restée stable par rapport à 2023, avec un site rempli à sa capacité maximale.

### ACTIVITÉS PHARES :

- **Plongez dans l'univers caché des océans avec la microscopie :** Exploration des merveilles des objets marins au microscope, proposée par HeRacLeS
- **Eau secours ! :** Ateliers ludiques sur le tri et la réduction des déchets, animés par le SMEDAR
- **Systèmes intelligents & connectés :** Découverte des innovations en ingénierie pour répondre aux défis de demain, incluant médecine du futur, énergies renouvelables, robotique et véhicules autonomes, présentée par l'Esigelec
- **Océan, source d'énergie :** Exploration des énergies marines à travers des ateliers interactifs et des illustrations, animée par le Laboratoire CORIA



### INFORMATIONS PRATIQUES

 **Du 10 au 12 octobre 2024**

 **Université de Rouen Normandie, UFR Sciences et Techniques – Technopôle du Madrillet – Saint-Étienne-du-Rouvray**

 **Coordinateur local : Éric Domingues - [eric.domingues@univ-rouen.fr](mailto:eric.domingues@univ-rouen.fr)**

# SCIENCE EN JEUX À YVETOT

Le 6 octobre 2024, la Plaine des sports de Yvetot a accueilli "Sciences en jeux", une journée dédiée à la découverte scientifique pour toute la famille.

Avec une quinzaine d'ateliers immersifs répartis sur deux gymnases, l'événement a permis aux participants de s'initier au codage, au bricolage, aux expériences scientifiques et aux expositions, le tout dans une ambiance conviviale. Les activités parents/enfants ont offert une approche ludique pour transmettre les sciences, avec une attention particulière au thème des océans.

Le village a attiré **850 visiteurs**, dont plus de **500 enfants**, soit **150 visiteurs de plus** que l'année précédente, marquant le succès grandissant de cette 2ème édition.

# ÇA VA CHAUFFER AU PAVILLON DES TRANSITIONS

Le 5 octobre 2024, le Pavillon des transitions a accueilli une journée dédiée aux sciences de l'environnement à travers des ateliers interactifs. Les participants ont pu explorer des thèmes variés : la réduction des déchets marins avec "S.O.S Océan", la fabrication de produits ménagers écologiques avec "La chimie au quotidien", et le parcours de l'eau du robinet avec "Le cycle de l'eau".

Cet événement a permis de mieux comprendre les enjeux du changement climatique et d'encourager des actions concrètes pour un avenir plus durable.

Le vendredi 4 octobre, **174 scolaires** (6 classes) ont participé aux activités, suivis le samedi 5 octobre par **112 visiteurs du grand public**.

## INFORMATIONS PRATIQUES

 **Le 6 octobre 2024**

 **Plaine des sports -  
Gymnase Albert Camus -  
Yvetot**

 **Contact : Scientimômes -  
[contact@scientimomes.org](mailto:contact@scientimomes.org)**

## INFORMATIONS PRATIQUES

 **Le 5 octobre 2024**

 **Pavillon des transitions -  
Quai de Boisguilbert - Hangar  
H2o - Rouen**

 **Contact :  
Sébastien Fournier -  
[sebastien.fournier@metropol-e-rouen-normandie.fr](mailto:sebastien.fournier@metropol-e-rouen-normandie.fr)**

## RENDEZ-VOUS AVEC

### LES JEUNES CHERCHEURS SE MOBILISENT

En 2024, le dispositif "Rendez-vous avec" a une nouvelle fois permis aux bibliothèques, médiathèques et campus universitaires de Normandie d'organiser des rencontres avec de jeunes chercheur·se·s, abordant des thématiques d'actualité. Ce format court et interactif a facilité la découverte du monde de la recherche et rendu la science accessible à tous, y compris dans les territoires éloignés des grands centres scientifiques.

Depuis son lancement en 2021, à l'occasion du 30ème anniversaire de la Fête de la Science, ce programme est porté par Le Dôme, Normandie Doc' et Science Action Normandie, avec le soutien des bibliothèques départementales du Calvados, de l'Eure, de la Manche, de l'Orne et de la Seine-Maritime. Cette année, **27 rendez-vous** ont eu lieu à travers la Normandie, animés par une **quinzaine de doctorant·e·s et post-doctorant·e·s**, offrant au public l'opportunité d'explorer des sujets passionnants.

### CALENDRIER DES RENCONTRES EN SEINE-MARITIME ET EURE

- **Médiathèque Jacques Prévert, Neufchâtel-en-Bray**

Le 5 octobre - "Aux origines de l'obésité" par Azenor Abgrall

- **Bibliothèque Parment, Rouen**

Le 09 octobre - "Histoire : comment éviter l'erreur" par Angelina Giret

- **MJC Région Elbeuf, Elbeuf**

Le 11 octobre - "Voyage temporel à travers la chanson de tradition orale" par Chloé Richard Desoubeaux

- **Médiathèque de Navarre, Évreux**

Le 11 octobre - "Tunnel sous la Manche : un journal intime" par Océane Daza

- **Bibliothèque Boris Vian, Grand-Couronne**

Le 12 octobre - "Peut-on vivre sans plastique ?" Elena Bouvier



# LE TERRITOIRE ELBEUVIEN

# PROGRAMMATION

## LE TERRITOIRE ELBEUVIEN

### 08 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### ⌚ Une planète remplie d'eau

Explorez nos consommations, les impacts du dérèglement climatique et les différences entre l'eau d'ici et d'ailleurs.

 Réservé scolaire

CARDERE

### 09 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### Des générations plastiques

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve ! D'où provient tout ce plastique et comment impliquer la population pour trouver des solutions ?

Tout public

Le Dôme

### 09 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### ⌚ Créatures aquatiques

Créez votre propre créature marine !

Tout public

Réunion des Musées de la Métropole  
Musée de la Fabrique des Savoires

### 08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### ⌚ Environnement et cycle de l'eau

Créez une maquette interactive du cycle de l'eau et explorez l'environnement.

Tout public

Club de voile de Saint Aubin les Elbeuf

### 08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### ⌚ La rivière expérimentale

Les rivières n'auront plus de secrets pour vous !

Tout public

Réunion des Musées de la Métropole  
Musée de la Fabrique des Savoires

### 08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### ⌚ Mers et océans : les effets du CO2

Découvrez l'impact du CO2 sur la vie sous-marine avec des expériences ludiques.

Tout public

Les petits débrouillards

### 08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### Les animaux sauvages en milieu humide, l'eau source de vie

Grâce à des ateliers ludiques où le jeu se mêle à la découverte et l'apprentissage, venez comprendre le quotidien de la faune locale

Tout public

Biodiversit'up

### 08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### ⌚ Les petits poissons

Repartez avec votre petit poisson personnalisé.

Tout public

Réunion des Musées de la Métropole  
Musée de la Fabrique des Savoires

### 08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

#### ATELIER

##### Quelques outils pour la connaissance de la biodiversité

Explorez les mystères de la nature : Atelier de dissection et d'observation microscopique

Tout public

Société d'Etudes des Sciences  
Naturelles d'Elbeuf

# PROGRAMMATION

**08>11 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

 **Les gardiens des mers**

Nous avons une mission pour vous... Nettoyons les mers des plastiques !

 Réservé scolaire

MJC de la région d'Elbeuf

**08>11 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

 **Les supers pouvoirs de l'eau**

Découvrez les propriétés fascinantes de l'eau à travers des expériences simples.

Tout public

Service jeunesse de Caudebec-lès-Elbeuf

**08>12 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

**Tri et réduction des déchets**

Découvrez une multitude d'activités adaptées à tous et toutes pour mieux comprendre le tri et la réduction des déchets.

Tout public

SMEDAR

**08>12 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

 **L'eau dans le système Terre**

Différentes expériences seront proposées permettant d'aborder l'acidification des océans.

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

**08>12 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

**Initiation à la soudure et à l'impression 3D**

Découvrez la soudure et l'impression 3D : c'est par ici !

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

**08>12 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

**Exploration de l'Océan en VR et atelier de création d'objets en 3D sur le thème de l'Océan**

Les élèves auront l'occasion d'explorer les profondeurs des océans et de libérer leur créativité avec cet atelier combiné de création 3D

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

**08>12 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

 **Le cycle de l'eau**

Comprenez le cycle de l'eau grâce à une construction simple !

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

**08>12 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**ATELIER**

**Au néolithique, Quoi manger ? Où dormir ?**

Découvrez le mode de vie néolithique avec les archéologues.

Tout public

Société d'Etudes Archéologiques de la Région d'Elbeuf

**11 OCTOBRE**

Village des sciences du territoire Elbeuvien

**RENCONTRE/DÉBAT**

**Voyage temporel à travers la chanson de tradition orale**

Venez interroger notre mémoire collective.

 Réservé scolaire

Chloé Richard-Desoubeaux, Doctorante, GRHIS



# ÉVREUX

# ÉVREUX

## 10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Les microbes de l'eau : bons ou mauvais ?

Découvrez le monde peu connu des microbes au travers d'un atelier interactif de devinettes, d'observation et de réflexions en lien avec les eaux !



Laboratoire CBSA

## 10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Des générations plastiques

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve !



Le Dôme

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Produire un objet et son graphisme

Découvrez comment concevoir et produire votre propre objet en papier/carton.



Département Packaging - IUT Évreux

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Fabriquer une prothèse pour les nuls

Venez apprendre à fabriquer une prothèse en impression 3D et comprendre comment se déroule son intégration dans le corps humain.

Tout public

Laboratoire PBS

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Les algues dans tous leurs usages

Découvrez les multiples usages des algues à travers des jeux, des dégustations et ateliers pratiques.

Tout public

Laboratoire COBRA

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Traitement des eaux usées

Découvrez les étapes du traitement des eaux usées à travers un atelier interactif et éducatif.

Tout public

Évreux Portes de Normandie

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Dit OCEAN, montre-moi ce que tu caches !

Sur une plage abandonnée....coquillages, coraux et microplastiques.



Laboratoire COBRA

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Océan de musique

Découvrir un instrumentarium sur le thème de l'eau, chasser des espèces dans un livre jeunesse ou participer à une lecture musicale.



MJC Évreux

# PROGRAMMATION

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Faune et flore aquatique menacées ?

Venez découvrir les menaces qui pèsent sur la faune et la flore aquatique.

Tout public

Horti-Pôle

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Habitat Éco-Responsable : Préserver l'Eau au Quotidien

Découvrez les gestes simples pour préserver l'eau dans votre habitat.

Tout public

SOLIHA NORMANDIE SEINE

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Valorisation des écoproduits de la mer

Formuler des aliments nouveaux avec des ingrédients marins.

Tout public

PRAXENS

## 10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Mers et science

Participez à nos ateliers interactifs, apprenez à préserver nos mers et à produire de l'eau potable à partir d'eau salée.

Réservé scolaire

Lycée Augustin Hébert

## 10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Le livre dans tous ses états - Réalisation d'une version enrichie du Petit Prince

Transformez un extrait du célèbre "Petit Prince" en livre numérique enrichi !

Tout public

Laboratoire NIMEC

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Traitement des déchets

Valoriser nos déchets tout en respectant l'environnement.

Réservé scolaire

SETOM de l'Eure

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Fabrication de bulles et de bulles géantes

Plongez dans le monde merveilleux des bulles de savon, des plus petites aux plus gigantesques !

Tout public

AL2E

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### ⌚ Atelier projet multimédia immersif et impression 3D

Explorez la réalité virtuelle et l'impression 3D lors d'un atelier captivant.

Tout public

Lycée Modeste Leroy

# PROGRAMMATION

## 11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Découverte énergies renouvelables

Atelier de découverte des énergies renouvelables et écoresponsables.



Fablab du Pays De Conches

## 11>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### C Nom d'une huître antique !

Comprendre la vie des habitants de Gisacum grâce une spécialité originale de l'archéologie : l'archéo-malacologie (étude des mollusques anciens).



Gisacum site archéologique

## 11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### C Découvrons l'écosystème corallien

Ateliers-jeux pour des élèves de Cycle 1, 2 ou 3



INSPE Centre d'Évreux

## 10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### ATELIER

#### Biodiversité nocturne et pollution lumineuse

Atelier de sensibilisation à l'importance de la nuit et de l'absence de lumière artificielle pour les animaux nocturnes et la biodiversité.

Tout public

Évreux Portes de Normandie

## 10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### CONFÉRENCE

#### C Les algues, source d'inspiration pour de nouveaux biomatériaux

Découvrez comment les algues peuvent inspirer la création de nouveaux biomatériaux pour la médecine.

Tout public

Laboratoire PBS

## 10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### CONFÉRENCE

#### C Les microalgues marines, une solution écoresponsable pour produire durablement les biomédicaments de demain

Découvrez comment une microalgue marine pourrait offrir une solution durable pour produire des biomédicaments contre le neuroblastome pédiatrique.

Réserve scolaire

Muriel Bardor

Laboratoire GlycoMev, Alga Biologics

## 10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### CONFÉRENCE

#### C L'eau verte sur la planète bleue

Découvrez l'importance de l'eau verte dans le cycle de l'eau et comment elle influence notre environnement.

Réserve scolaire

Biogalenys

## 11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### CONFÉRENCE

#### C L'eau et les océans, des enjeux majeurs

Explorez comment l'eau et les océans sont essentiels pour la biodiversité et la survie de notre planète.

Tout public

Association de la Pierre Conchoise

# PROGRAMMATION

## 10>12 OCTOBRE

Village des Sciences d'Évreux

### RENCONTRE/DÉBAT

#### La manufacture instrumentale à La Couture-Boussey

Fondé en 1888 par des fabricants d'instruments à vent, le Musée des instruments à vent raconte depuis cette époque leur histoire.



Réservé scolaire

Le Musée des instruments à vent

## 11 OCTOBRE

Médiathèque de Navarre

### RENCONTRE/DÉBAT

#### Tunnel sous la Manche : un journal intime

Venez découvrir comment Océane Baza, Doctorante au Groupe de recherche "Identités et cultures" (GRIC) analyse cette ressource historique insolite.



Réservé scolaire

Océane Baza, Doctorante, Groupe de recherche "Identités et cultures"

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### JEU

#### C L'eau ses usages et son empreinte

Repérez les ressources en eau à l'échelle de la terre, leur répartition, les différents usages et notre impact.

Tout public

CTCE - Alternatiba

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### JEU

#### C Faune et flore aquatique menacées ?

Un décor éducatif et ludique dans lequel le public pourra pêcher des sujets et lancer des débats autour de la biodiversité, de la pollution et de la consommation.

Tout public

Horti-Pôle

## 10>11 OCTOBRE

Village des Sciences d'Évreux

### JEU

#### C Le cycle de l'eau et sa consommation

À travers des jeux de cartes et des quiz, repérez les principales ressources en eau à l'échelle de la Terre. Comprenez nos modes de consommation et les quantités d'eau utilisées quotidiennement.

Tout public

CTCE - Alternatiba

## 09 OCTOBRE

Village des Sciences d'Évreux

### VISITE

#### C Balade commentée sur le risque inondation

Découverte des actions du Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de l'Iton. Visite d'un système d'endiguement, d'un champ d'expansion des crues.

Tout public

SMABI

## 4>25 OCTOBRE

Bibliothèque universitaire d'Évreux - Village des sciences d'Évreux

### EXPOSITION

#### C Plongez dans les mystères de l'océan : explorez le fond des mers avec le capitaine Nemo

En embarquant à bord du sous-marin Nautilus, découvrez la faune et la flore océaniques entourant de mystérieux trésors engloutis.

Tout public

Bibliothèque universitaire d'Évreux

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

### EXPOSITION

#### C Du plastique dans les océans ?!

Pourquoi y a-t-il autant de plastique dans les océans ? Partageons nos solutions pour réduire cette pollution.

Tout public

Relais Environnement  
du campus universitaire d'Évreux



| LE HAVRE

# PROGRAMMATION

## LE HAVRE

**07>10 OCTOBRE**

Institut Supérieur d'Études Logistiques (ISEL)

**ATELIER**

**Mini factory pour les lycéens**

Concevez et mettez en œuvre une mini chaîne d'assemblage robotique.

 Réservé scolaire

Laboratoire GREAH

**07>10 OCTOBRE**

Institut Supérieur d'Études Logistiques (ISEL)

**ATELIER**

**Robotique ludique et pédagogique pour le collège**

Découverte des robots Nao sous la forme d'un petit spectacle et initiation à la programmation de robots Thymio.

 Réservé scolaire

Laboratoire GREAH

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

**ATELIER**

**Laissez-vous porter par un vent d'énergie**

Maquettes, vidéos et expériences immersives pour découvrir la fabrication et le fonctionnement des éoliennes offshore fabriquées au Havre.

Tout public

SIEMENS Gamesa

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

**ATELIER**

**C Les océans, des services écosystémiques**

Étude de la biodiversité de l'estran et des réactions réalisées par quelques-uns d'entre eux pour comprendre l'appellation de service écosystémique.

 Réservé scolaire

Lycée Jeanne d'Arc

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

**ATELIER**

**C Détermination de la faune littorale et marine**

Découvrez comment identifier les espèces de poissons plats, algues brunes et crabes en Normandie.

Tout public

Cellule de Suivi du Littoral Normand

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

**ATELIER**

**C Une approche biotechnologique des micro-organismes marins**

Explorez et exploitez le pouvoir des micro-organismes marins avec des élèves et des experts en biotechnologie.

 Réservé scolaire

Lycée Jeanne d'Arc

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

**ATELIER**

**Découverte de la chaîne logistique et du marketing**

Comment fournir sur l'étalage les bons produits dans les bonnes quantités ? Une question qui trouve sa réponse dans cet atelier !

 Réservé scolaire

Laboratoire NIMEC

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

**ATELIER**

**C Biodiversité marine**

Découvrez la diversité des animaux marins à travers des jeux éducatifs.

Tout public

Museum d'Histoire Naturelle du Havre

# PROGRAMMATION

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

## ATELIER

### Les risques majeurs

La ville du Havre présentera les risques majeurs présents sur le territoire de la commune et sensibilisera aux pratiques en cas d'accident.

Tout public

Ville du Havre

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

## ATELIER

### De Hertz aux smartphones

Apprenez en plus sur l'évolution de la transmission sans fil.

Tout public

Société Havraise de Télégraphie Sans Fil

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

## ATELIER

### La modélisation mathématiques des émotions

Participez à un programme de recherche financé par la région sur la thématique de la modélisation mathématique des émotions.

Tout public

LMAH

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

## ATELIER

### Océan de mathématiques

Le LMAH vous propose des animations, des jeux, des manipulations autour de différentes notions et de différents concepts mathématiques.

Tout public

LMAH

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

## ATELIER

### Comment va l'Océan ?

Pourquoi certains organismes aquatiques sont-ils des sentinelles de la qualité de l'eau ?

Tout public

Laboratoire SEBIO

**11 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

## ATELIER

### Des générations plastiques

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve ! D'où provient tout ce plastique et comment impliquer la population pour trouver des solutions ?

 Réservé scolaire

Le Dôme

**11 OCTOBRE**

Laboratoire URCOM

## ATELIER

### Ateliers et conférences interactives autour de l'URCOM

L'URCOM propose des ateliers ainsi que trois conférences interactives autour de ses grands thèmes de recherche.

 Réservé scolaire

Laboratoire URCOM

**12>14 OCTOBRE**

Village des sciences du Havre

## ATELIER

### La programmation pour tous

Apprenez à programmer en quelques clics et faites clignoter une LED !

Tout public

Collège des Ormeaux

# PROGRAMMATION

## 10 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

### CONFÉRENCE

⌚ « Ô mer, nul ne connaît tes richesses intimes »

Plongez dans l'importance de la mer dans la littérature gothique anglaise du XVIII<sup>e</sup> siècle.

Tout public

Laboratoire GRIC

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

### EXPOSITION

⌚ La façade océanique de l'Asie

Explorez la façade océanique de l'Asie, de la Russie à l'Indonésie, à travers une exposition sur les défis écologiques et climatiques.

Tout public

GRIC

## 11 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

### EXPOSITION

**Faire, défaire, parfaire les savoirs**

Comment faire les savoirs en sciences humaines et sociales ? Méthodologie, construction, déconstruction, le tout expliqué dans cette exposition-vidéo.

Tout public

Laboratoire GRIC

## 7>10 OCTOBRE

Institut Supérieur d'Etudes Logistiques (ISEL)

### VISITE

**Thymio, le robot pédagogique pour les enfants**

Découvrez le monde des petits robots pédagogiques avec Thymio.

школьнique

Laboratoire GREAH

## 10>11 OCTOBRE

Laboratoire URCOM

### VISITE

**Visite du laboratoire de l'URCOM, Unité de Recherche en Chimie Organique et Macromoléculaire**

L'URCOM vous ouvre ses portes pour une visite de son laboratoire.

школьнique

Laboratoire URCOM

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

### JEU

**Sortons des sentiers battus et plongeons dans un Océan de nouvelles technologies**

Découvrez les innovations en matière de transition énergétique. TotalEnergies vous invite à découvrir ses avancées à travers des expériences ludiques sur la biodiversité, les produits bios et divers projets.

Tout public

TotalEnergies

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

### RENCONTRE/DÉBAT

⌚ Tout savoir sur le port

Explorez le port du Havre et familiarisez-vous avec le transport de la marchandise et le rôle des mers et des océans à l'aide de jeux, de vidéos et de conversations animées.

школьнique

Le Havre Port Center

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

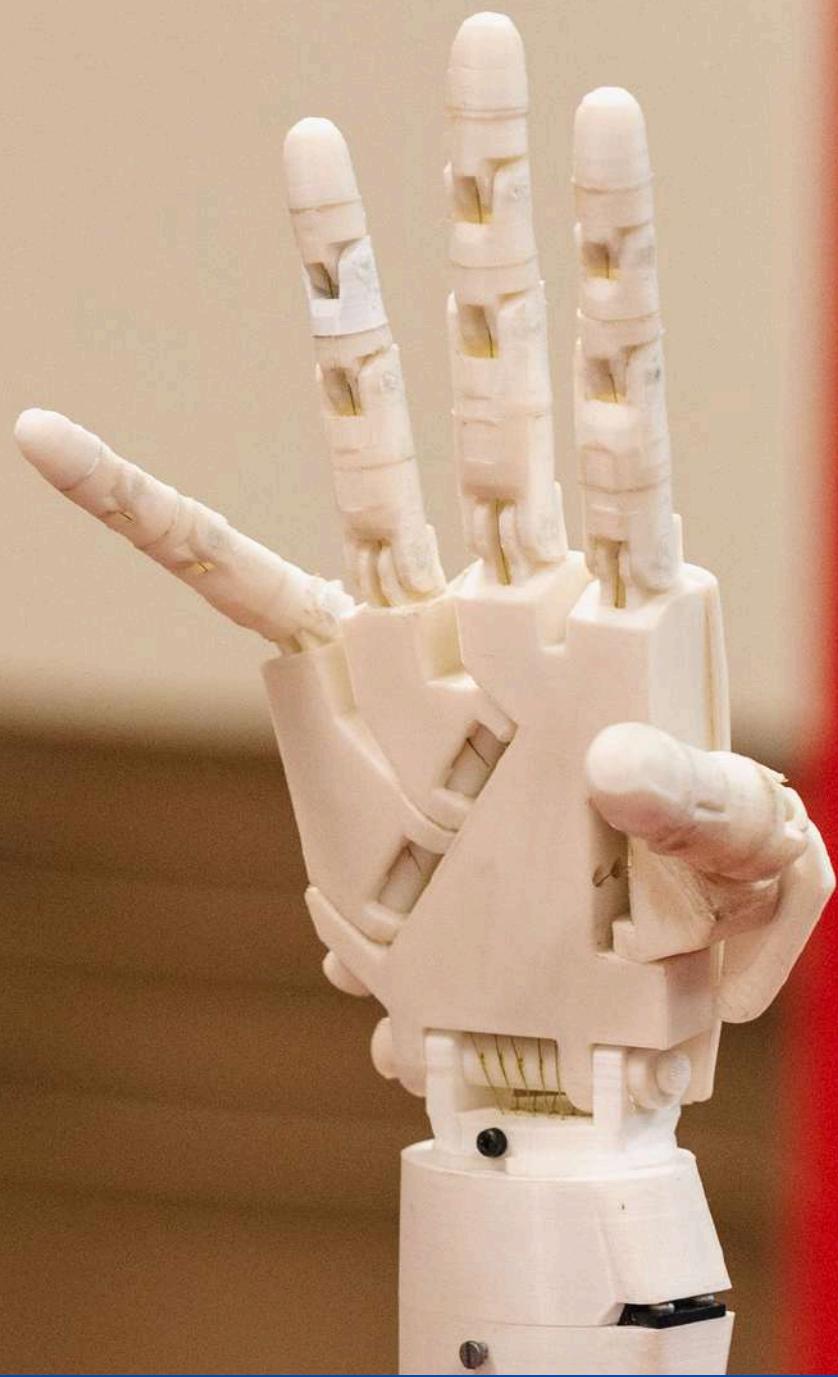
### SPECTACLE

**L'Astrodome Planétarium**

Explorez l'univers avec l'Astrodome, un planétarium itinérant à haute définition.

Tout public

L'astrodôme



| ROUEN

# PROGRAMMATION

## ROUEN

### 05 OCTOBRE

Pavillon des transitions

#### ATELIER

#### C S.O.S Océan

Explorez les mystères des océans et découvrez comment protéger cette précieuse ressource à travers des mini-jeux et des expériences.e

Tout public

Pavillon des Transitions,  
Métropole Rouen Normandie

### 05 OCTOBRE

Pavillon des transitions

#### ATELIER

#### La chimie dans mon quotidien

Découvrez les réactions chimiques de votre quotidien et apprenez à fabriquer du liquide vaisselle 100% naturel !

Tout public

Pavillon des Transitions,  
Métropole Rouen Normandie

### 05 OCTOBRE

Pavillon des transitions

#### ATELIER

#### C L'odyssée de l'eau

Explorez le voyage incroyable de l'eau à travers le cycle de l'eau avec des expériences et des mini-jeux.

Tout public

Pavillon des Transitions,  
Métropole Rouen Normandie

### 07 OCTOBRE

L'Atrium

#### ATELIER

#### Pars à l'aventure !

Embarquez pour un tour du monde nautique et découvrez les bateaux et les trésors de la nature

Tout public

Science Action Normandie

### 07 OCTOBRE

L'Atrium

#### ATELIER

#### Retour de voyage !

Sur les traces des grands explorateurs et scientifiques.

Tout public

Science Action Normandie

### 08 OCTOBRE

L'Atrium

#### ATELIER

#### Les métiers scientifiques: un avenir pour tous?

Partez à la découverte des métiers scientifiques!

Réservé scolaire

Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers de Normandie

### 10 OCTOBRE

L'Atrium

#### ATELIER

#### Cacophonie sous-marine : le cauchemar des baleines ?

Découvrez les dégâts causés par le trafic maritime sur les baleines à bosse.

Réservé scolaire

Laboratoire UMRAE

# PROGRAMMATION

**10 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**À la recherche des accents anglais**

Comment reconnaît-on les accents anglais, de chaque côté de l'Atlantique, de la Méditerranée ou de l'océan Pacifique ?

Tout public

Laboratoire ERIAC

**10 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Plongez dans l'univers caché des océans avec la microscopie**

Découvrez les merveilles des objets marins grâce au microscope.

Tout public

HeRacLeS

**10>11 OCTOBRE**

L'Atrium

**ATELIER**

**Explore ta science**

Un programme sur 2 jours pour déconstruire les stéréotypes liés aux carrières scientifiques.

 Réservé scolaire

Science Action Normandie

**10>11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**AGORA-LAB et autres merveilles**

Des animations autour de l'informatique pédagogique, du jeu et de la sécurité.

 Réservé scolaire

GR<sup>2</sup>IF

**10>11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Pompier, un métier de science**

Découvrez les dangers des fumées d'incendie à travers des expériences fascinantes.

 Réservé scolaire

Amis du Musée des Sapeurs Pompiers de France

**10>11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Apprentis chimie**

Devenez chimiste le temps d'une manipulation. Venez rencontrer des chercheurs qui vous feront partager leurs connaissances et leurs passions.

Tout public

Laboratoire COBRA

**10>11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Le cerveau, l'intestin et son microbiote : quel drôle de trio !**

Découverte ludique du microbiote intestinal et du tube digestif !

Tout public

INSERM UMR1073

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Systèmes intelligents & connectés**

Comment l'ingénierie répond aux enjeux de demain : médecine du futur, énergies renouvelables, robotique et véhicules autonomes, et plus encore !

Tout public

Esigelec

# PROGRAMMATION

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**C Eau Secours !**

Participez à des ateliers ludiques sur le tri et la réduction des déchets.

 Réservé scolaire

SMEDAR

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Découverte de la science du numérique**

Découvrez des applications numériques réalisées à partir d'Arduino, de Raspberry et de téléphone Android !

Tout public

Construction modélisme

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**C Océan, source d'énergie**

L'océan peut être une source inépuisable d'énergie. Venez découvrir les énergies marines à travers des ateliers et des illustrations.

Tout public

Laboratoire CORIA

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Bac à sable à réalité augmentée**

Comprendre le cycle de l'eau grâce à un bac à sable interactif.

 Réservé scolaire

IRIHS

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Les Sorciers de Salem**

Participez à des activités ludiques qui vous feront changer d'avis sur les maths !

Tout public

Laboratoire de Mathématiques  
Raphaël Salem

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**C L'eau dans tout ses états**

Devinez ce qui se cache dans l'eau et découvrez les origines de la pollution à travers des ateliers interactifs.

Tout public

Surfrider Seine-Maritime

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**La physique dans notre quotidien**

Venez découvrir les phénomènes et les lois physiques qui sont à l'origine de toutes les technologies que nous utilisons dans notre quotidien.

Tout public

GPM

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Quand l'informatique rencontre l'intelligence artificielle en Normandie**

Explorez l'IA à travers des jeux et des échanges interactifs.

Tout public

Laboratoire LITIS

**10>12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**ATELIER**

**Ingénierie pour la santé**

Venez rencontrer les élèves ingénieur.e.s de l'ESITech et découvrir des innovations en biologie et en physique avec des applications pour la santé.

Tout public

ESITech

# PROGRAMMATION

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### ATELIER

#### Le vivant dans tous ses états !

Participez à des animations autour de l'eau, du sol et du végétal proposées par les établissements NaturaPÔLE, UniLaSalle et le laboratoire GlycoMEV !

Tout public

NaturaPÔLE, UniLaSalle,  
Laboratoire Glyco-MEV

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### ATELIER

#### Vous avez la passion des sciences ?

Venez découvrir des animations autour des nouvelles technologies numériques et innovantes.

Tout public

CESI Rouen

## 11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### ATELIER

#### Bien manger avec Instagram, c'est possible ?

Sensibilisation à la qualité de l'alimentation et au rôle des réseaux sociaux.

Réservé scolaire

IRIHS

## 11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### ATELIER

#### Aspects des neurosciences applicables à l'enseignement des langues

Et si on se servait des neurosciences pour améliorer la prononciation de l'espagnol ?

Tout public

Laboratoire ERIAC

## 11>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### ATELIER

#### 🕒 Mystères des océans et récifs coralliens

Explorez les mystères des courants marins et des récifs coralliens !

 Réservé scolaire

Association Science Ouverte

## 12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### ATELIER

#### Des générations plastiques

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve ! D'où provient tout ce plastique et comment impliquer la population pour trouver des solutions ?

 Réservé scolaire

Le Dôme

## 12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### ATELIER

#### Speed Dating Scientifique

Venez rencontrer des doctorants de l'INSA Rouen Normandie : 1 chercheur, 4 ou 5 personnes pour des échanges passionnants !

Tout public

INSA Rouen Normandie

## 12 OCTOBRE

L'Atrium

### ATELIER

#### Ciné-labo

 Réservé scolaire

Science Action Normandie

# PROGRAMMATION

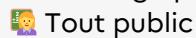
## 04>14 OCTOBRE

L'Atrium

### FESTIVAL

#### ⌚ L'Atrium en fête !

Une série d'événements captivants, incluant des conférences hybrides, des ateliers interactifs, des débats et des projections cinématographiques.



Tout public

Science Action Normandie

## 05 OCTOBRE

Pavillon des Transitions

### FESTIVAL

#### ⌚ Ça va chauffer!

Découvrez comment la physique, la chimie et les sciences de la vie nous aident à comprendre et à réagir au changement climatique.

Tout public

Pavillon des Transitions,  
Métropole Rouen Normandie

## 04 OCTOBRE

L'Atrium

### CONFÉRENCE

#### ⌚ Conf-Hybride

Une conférence hybride sous la forme d'un sarari photo avec Nadia Ameziane, plongez dans l'exposition Océan et découvrez son univers fascinant.



Nadia Ameziane, Commissaire de  
l'exposition Océan et cheffe de la station  
marine de Concarneau

## 10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### CONFÉRENCE

#### ⌚ La mécanique quantique, c'est quoi ?

Introduction simple à la mécanique quantique et ses concepts clés, comme le chat de Schrödinger.

Tout public

Sylvain Nulli, Doctorant, GPM

## 10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### CONFÉRENCE

#### ⌚ L'écologie maritime d'Anita Conti aux enjeux de préservation actuels

Apprenez comment Anita Conti a alerté sur les dangers de la surpêche et découvrez les enjeux de préservation des océans aujourd'hui.

Tout public

Anne de Bagneaux Savatier, Océanographe  
et capitaine de vaisseau, Hélène Francisci,  
Comédienne, Compagnie Une chambre à soi

## 10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### CONFÉRENCE

#### ⌚ Fuir ou changer le monde ? Mondes virtuels et jeux vidéo

Analysez le rôle des mondes virtuels et des jeux vidéo dans notre société face aux défis du monde réel.

Tout public

Franck Varenne, Maître de conférences,  
Martin Buthaud, Doctorant en philosophie,  
Laboratoire ERIAC, IRIHS

## 10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### CONFÉRENCE

#### ⌚ Observons nos mers avec SWOT : une aventure altimétrique depuis l'espace

Découvrez comment le satellite SWOT aide à observer et comprendre nos mers depuis l'espace.



Edward Salameh, Ingénieur de Recherche,  
Laboratoire M2C

## 10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### CONFÉRENCE

#### ⌚ La tête au chaud, les pieds dans l'eau

Mini-conférence graphique sur le changement climatique et ses impacts sur les inondations et submersions marines.



Julien Reveillon, Professeur,  
Laboratoire CORIA,  
Marie Mellier, Artiste Plasticienne

# PROGRAMMATION

**11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**CONFÉRENCE**

 **Rame, rameurs, ramez ! Quand les pirogues portaient les hommes et les dieux**

Explorez l'histoire maritime des Caraïbes à travers les pirogues et leur rôle dans les échanges et les sociétés insulaires.

Tout public

Benoît Roux, Docteur en Histoire et Ingénieur d'Études, Laboratoire ERIAC

**11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**CONFÉRENCE**

**Alcoolisation foetale**

Apprenez pourquoi l'alcool pendant la grossesse peut avoir des conséquences graves sur le développement fœtal.

Tout public

Anaïs Leroy, Doctorante, CBG

**11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**CONFÉRENCE**

 **Le commerce maritime dans la mondialisation**

Analysez le développement du commerce maritime dans le contexte de la mondialisation des échanges.

 Réservé scolaire

Pamina Koenig, Professeur des Universités, LERN

**11 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**CONFÉRENCE**

**La Lune : architecte silencieuse de la terre et de la vie**

Découvrez le rôle crucial de la Lune dans l'évolution de la vie sur Terre et son impact sur notre planète.

Tout public

Benjamin Klaes, Post-doctorant, GPM

**12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**CONFÉRENCE**

**Les exoplanètes : à la recherche des mondes habitables**

Explorez la quête de l'humanité pour trouver d'autres terres habitables dans l'univers.

Tout public

Benjamin Klaes, Post-doctorant, GPM

**12 OCTOBRE**

Village des sciences de Rouen

**CONFÉRENCE**

**La physique dans notre quotidien : comment ça marche ?**

Découvrez comment les principes de la physique se manifestent dans des objets du quotidien comme la guitare.

Tout public

Didier Blavette, Professeur, GPM

# PROGRAMMATION

## 12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### CONFÉRENCE

#### La (bio)diversité des sols au service de la société

Découvrez les services rendus par les sols et leurs habitants à notre société et comment les préserver.

Tout public

Chloé Folacher, Doctorante,  
Laboratoire ECODIV

## 04>14 OCTOBRE

L'Atrium

### EXPOSITION

#### C Océan, une plongée insolite en Normandie

Partez pour un voyage merveilleux et surprenant des fonds océaniques jusqu'à la Normandie !

Tout public

Science Action Normandie

## 04>14 OCTOBRE

L'Atrium

### EXPOSITION

#### C Visite contée de l'Exposition Océan

Embarquez vos petits explorateurs pour une aventure unique à travers l'exposition "Océan" de l'Atrium. Adaptée pour les enfants de 3 à 8 ans.

Tout public

Science Action Normandie

## 10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### EXPOSITION

#### À la rencontre des aires culturelles et linguistiques

Présentation des activités de l'Équipe de Recherche Interdisciplinaire sur les Aires Culturelles.

Tout public

Laboratoire ERIAC

## 10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### EXPOSITION

#### Visite de la vallée de la propulsion aérospatiale

Découvrez les dates clés de l'aventure de la propulsion !

Réservé scolaire

INSA Rouen Normandie

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### EXPOSITION

#### C Plongez dans les mystères de l'océan : explorez le fond des mers avec le commandant Cousteau

Le commandant et les BU vous embarquent pour découvrir la faune et la flore océaniques : livres, animations et quiz seront votre matériel de plongée !

Tout public

Service commun de la documentation de l'Université de Rouen Normandie

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### EXPOSITION

#### C Le monde merveilleux des microorganismes

Champignons, virus... découvrez-les à travers une exposition photo inédite et un challenge vélo interactif !

Tout public

Université de Rouen Normandie

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### EXPOSITION

#### L'Instrumentation scientifique pour sonder la matière à l'échelle de l'atome

Découvrez l'épopée du Groupe de Physique des Matériaux et son invention de la sonde atomique tomographique !

Tout public

GPM

# PROGRAMMATION

**04>14 OCTOBRE**

L'Atrium

**JEU**

## Escape Game "Gardiens des Abysses"

Transformez votre visite de l'exposition "Océan" en une quête palpitante avec l'escape game "Gardiens des Abysses" ! Explorez puis décryptez les trésors encore inconnus des univers marins et intervenez quand c'est nécessaire.

Tout public

Science Action Normandie

**10>11 OCTOBRE**

Village des Sciences de Rouen

**JEU**

## **À la découverte des trésors cachés des Sciences Humaines et Sociales (SHS)**

Participez à une chasse au trésor captivante et découvrez les trésors cachés des SHS ! Résolvez des énigmes qui vous guideront vers les stands des différents laboratoires.

Tout public

IRIHS

**10>11 OCTOBRE**

Village des Sciences de Rouen

**JEU**

## Le quiz de la mer

Testez vos connaissances et reconnaissiez des objets de la mer à partir d'images zoomées !

Tout public

PRIMACEN-HeRacLeS

**10>12 OCTOBRE**

Village des Sciences de Rouen

**JEU**

## **Grand jeu du Cékoidon**

Quel est cet objet mystère ? Donnez le nom de l'objet et sa période de fabrication. Vous n'avez aucune idée ? Imaginez ! La proposition la plus originale sera récompensée.

Tout public

INSA Rouen Normandie

**05 OCTOBRE**

MUNAE - Musée national de l'éducation

**VISITE**

## **La science en jeux**

Découvrez des jeux et jouets scientifiques exceptionnellement sortis des réserves puis amusez-vous en groupe avec des jeux d'aujourd'hui.

 Réservé scolaire

MUNAE - Musée national de l'éducation

**10 OCTOBRE**

CEVAA

**VISITE**

## **Visite du CEVAA, centre d'essais, mesures et simulations**

Découvrez comment les ingénieurs du CEVAA accompagnent l'Industrie via la qualification.

Visitez les salles d'essais et d'études en simulation !

Tout public

CEVAA

**10 OCTOBRE**

CESI Campus de Rouen

**VISITE**

## **Découvrez les métiers du futur**

Visitez le laboratoire de recherche et d'innovation CESI et familiarisez vous avec la réalité augmentée et virtuelle ainsi que la robotique.

 Réservé scolaire

CESI Rouen

# PROGRAMMATION

## 10 OCTOBRE

INSA Rouen Normandie, Bâtiment Magellan

### VISITE

#### Visite de la plateforme robotique mobile et Intelligente

Découvrez les robots pour le développement du véhicule autonome.



Réservé scolaire

Laboratoire LITIS

## 10>12 OCTOBRE

CORIA - UMR 6614

### VISITE

#### 1 heure d'immersion dans un laboratoire

Arpentez, durant une heure, les coulisses d'un labo pour comprendre pourquoi la recherche est utile au quotidien.

Tout public

Laboratoire CORIA

## 10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### VISITE

#### Observer l'infiniment petit

Vous avez entendu parler des atomes, mais vous ne les avez jamais vus ! Venez observer mouches, fourmis et acariens au microscope électronique à balayage et découvrez la matière à l'échelle de l'atome.

Tout public

GPM

## 12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

### VISITE

#### Apple II, microscopes et premiers lasers...

#### Découverte des réserves patrimoniales de l'Université de Rouen Normandie

Les réserves ouvrent exceptionnellement leurs portes ! Offrez-vous un voyage dans le temps pour (re) découvrir les appareils du XXe siècle !

Tout public

INSA Rouen Normandie

## 09 OCTOBRE

Bibliothèque Parment

### RENCONTRE/DÉBAT

#### Histoire : Comment éviter l'erreur ?

Venez éviter l'erreur avec Angélina Giret, Doctorante au Groupe de recherche Identités et cultures en parlant des femmes britanniques en Inde.

Tout public

Angélina Giret, Doctorante, CRIC

## 11 OCTOBRE

L'Atrium

### RENCONTRE/DÉBAT

#### C Rencontre avec une experte - Marie Sciboz, marraine de l'exposition Océan

Rencontrez Marie Sciboz, cheffe de l'entreprise CERES et hydrographe.



Réservé scolaire

Marie Sciboz, Cheffe de l'entreprise CERES et hydrographe, Science Action Normandie

## 12 OCTOBRE

Rouen - MUNAE - Musée national de l'éducation

### RENCONTRE/DÉBAT

#### Tout feu, tout flamme : quelle résistance des matériaux au feu ?

Explication par Benoît Vieille, chercheur en physique des matériaux à l'INSA Rouen, du phénomène de résistance des matériaux au feu.

Tout public

Benoît Vieille, Chercheur, INSA Rouen

## 14 OCTOBRE

Rouen - L'Atrium

### RENCONTRE/DÉBAT

#### C Rencontre avec un expert - Bastien Lemaire

Rencontrez l'ambassadeur régional de la Fête de la Science 2024 !



Réservé scolaire

Bastien Lemaire, Chercheur post-doctorant, Laboratoire EthoS, Science Action Normandie



AILLEURS EN NORMANDIE

# PROGRAMMATION

## LILLEBONNE

**03>07 OCTOBRE**

Théâtre romain

### EXPOSITION

#### Reconstitution de chantiers antiques

À l'occasion de la fête de la science, le théâtre romain de Lillebonne se dote d'un fac-similé d'échafaudage antique.

Tout public

Association Fabrii Tignuari

## NEUFCHÂTEL-EN-BRAY

**05 OCTOBRE**

Médiathèque Jacques Prévert

### RENCONTRE/DÉBAT

#### Aux origines de l'obésité

Suivez Azénor Adgrall, Doctorante du laboratoire "Différenciation et communication neuroendocrine, endocrine et germinale" pour parler santé.

 Réservé scolaire

Azénor Adgrall, Doctorante,  
Laboratoire NorDic

## YVETOT

**06 OCTOBRE**

Plaine des Sports

### FESTIVAL

#### Sciences en jeux - Une quinzaine d'ateliers immersifs

Venez découvrir des ateliers scientifiques variés, allant du codage aux expériences interactives, pour tous les âges.

Tout public

Scientimômes

## ÉTRÉPAGNY

**08>31 OCTOBRE**

Ludo-Médiathèque

### EXPOSITION

#### Exposition "La mer"

Laissez vaguer votre imagination au fil des 9 panneaux de cette exposition sur la mer et ses trésors.

Tout public

Ludo-Médiathèque d'Étrépagny

## GASNY

**09 OCTOBRE**

Médiathèque

### ATELIER

#### Oh ! Eau !

Plongez dans des expériences scientifiques arrosées pour découvrir les propriétés incroyables de l'eau !

Tout public

Les savants fous

## VERNON

**09 OCTOBRE**

6NAPSE Testing

### VISITE

#### Visite de 6NAPSE Testing

Visitez un laboratoire d'essais et découvrez les coulisses du développement et de la qualification des innovations de l'industrie !

Tout public

Groupe 6NAPSE

# PROGRAMMATION

## VAL-DE-REUIL

**10 OCTOBRE**

Laboratoire Analyses et Surface

### VISITE

#### **Visite du laboratoire Analyses et Surface**

Voyez au cœur de la matière en visitant un laboratoire partenaire de l'Industrie sur l'étude des matériaux !

Tout public

Laboratoire Analyses et Surface

## FERRIÈRES-EN-BRAY

**11>13 OCTOBRE**

Château de la Folie

### EXPOSITION

#### **C Exposition "La mer"**

Explorez la musique, les sons et le bruit à travers des expériences fascinantes.

Tout public

Château de la Folie

## GRAND-COURONNE

**12 OCTOBRE**

Bibliothèque Boris Vian

### RENCONTRE/DÉBAT

#### **Peut-on vivre sans plastique ?**

Venez rencontrer Elena Bouvier, Doctorante au laboratoire "Polymères, biopolymères, surfaces" pour aborder la lente dégradation des déchets plastiques.

Tout public

Laboratoire PBS

## RONCHEROLLES-SUR-LE-VIVIER

**12 OCTOBRE**

Salle polyvalente La Pépinière

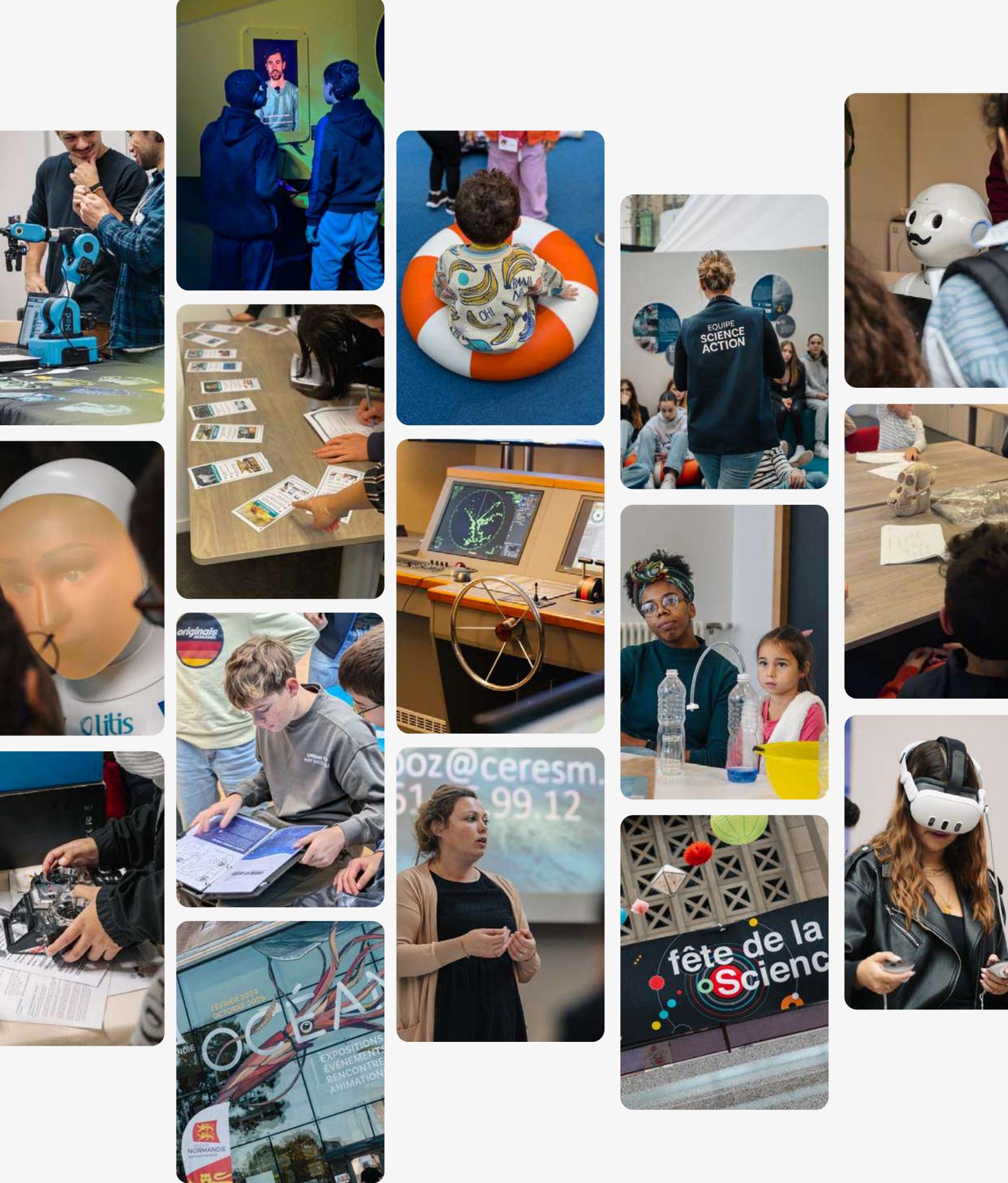
### ATELIER

#### **Le Jour de la Nuit des Ronches**

Une soirée d'observation du ciel et de découvertes astronomiques pour tous.

Tout public

Bibliothèque de Roncherolles-sur-le-viviers



Crédits photographiques : ©ScienceActionNormandie

# LA FÊTE DE LA SCIENCE REVIENT EN 2025 : PRÉPAREZ-VOUS POUR UNE NOUVELLE AVENTURE SCIENTIFIQUE !

## CONTACT

Marion DENORME  
Coordination Régionale de la Fête de la Science en Normandie  
[m.denorme@scienceaction.asso.fr](mailto:m.denorme@scienceaction.asso.fr)  
02 35 89 42 27

Science Action Normandie  
L'Atrium  
115 boulevard de l'Europe - Rouen

---

 [@fds\\_normandie](https://twitter.com/fds_normandie)    [@FDSnormandie](https://www.facebook.com/FDSnormandie)    [@FDS\\_Normandie](https://twitter.com/FDS_Normandie)